

Anexo Manual

TESTADOR DE CABOS 4 EM 1

1. INTRODUÇÃO

O Testador de cabos 4 em 1 faz os 4 testes mais comuns em cabos LAN e cabos de computadores. Ele faz o teste em cabos instalados ou patch cords com RJ-45, RJ-11, USB e conectores BNC.

É projetado para testar cabos com conexão direta, não testando cabos com conexão invertida ou transposta.

2. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- 2.1 Faz o teste em 4 tipos de cabos;
- 2.2 Fácil de testar com um único botão;
- 2.3 Design ergonômico e portátil;
- 2.4 Testa cabeamento instalado ou patch cords;
- 2.5 Unidade remota destacável;
- 2.6 Testa cabos até 600 pés (aprox. 182m) para RJ-45, RJ-11 ou BNC;
- 2.7 Bateria de fácil acesso;
- 2.8 Teste da bateria interna;
- 2.9 LEDs indicam conexões e falhas
- 2.10 Resultado de teste audível através de bip
- 2.11 Testa cabos LAN blindados (STP) ou não blindados (UTP);
- 2.12 Testa cabos USB.

3. ESPECIFICAÇÕES

3.1 Cabos testados:

- Cabos LAN tipo UTP e STP com terminal RJ-45 macho (EIA/TIA 568);
- Cabos telefônicos com terminal RJ-11 macho com 2 a 6 condutores;
- Cabo 1394 com conector tipo 1 em ambas as pontas;
- Cabo USB com conector tipo A em uma ponta, e outra ponta com tipo B;
- Cabo coaxial com conector BNC macho nas duas pontas.

4. INDICADOR DE FALHAS: Sem conexão, curto-circuito, circuito aberto, ligação não paralela

- 4.1 Indicador de bateria fraca: LED aceso indica bateria fraca
- 4.2 Bateria: 9V recomendável do tipo alcalina

5. PAINEL FRONTAL

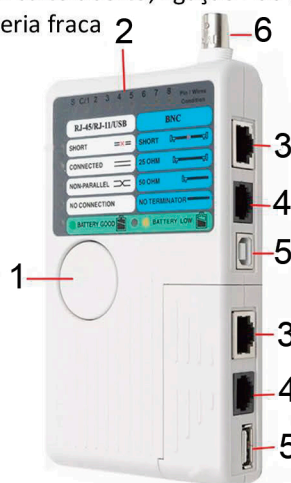
- 1 – Botão “Teste”
- 2 – Painel principal
- 3 – Entrada RJ-45
- 4 – Entrada RJ-11/RJ-12
- 5 – Entrada USB
- 6 – Entrada BNC

6. OPERAÇÃO

Insira o cabo na entrada correspondente ao seu tipo

Pressione o botão “Teste”

O resultado será mostrado através dos LEDs do painel



LED	Significado
1,2,3,4,5,6,7,8	Indicação de ligação do fio (1 para cada fio nos conectores RJ-45, RJ-11)
SHORT	Curto-circuito
CONNECTED	Cabo OK com ligação direta STRAIGHT
NON-PARALLEL	Cabo não paralelo
NO CONNECTION	Sem conexão
BATTERY GOOD (VERDE)	Bateria OK
BATTERY LOW (VERMELHO)	Bateria fraca